| le savoir vivant |

Félix Imhof © UNIL

Mercredi 25 avril 2018, 17h15
Auditoire Amphimax 410 | UNIL-Sorge | Lausanne

leçon inaugurale

Antoine Guisan

Professeur ordinaire à la FBM et à la FGSE de l'UNIL
Département d'écologie et évolution (FBM)
Institut des dynamiques de la surface terrestre (FGSE)

Biogéographie *in silico*

Des observations de terrain aux modèles de distribution d'espèces

UNIL | Université de Lausanne
Faculté des géosciences et de l'environnement

UNIL | Université de Lausanne
Faculté de biologie et de médecine

CHUV

ANTOINE GUISAN

Professeur ordinaire à la FBM et à la FGSE de l'UNIL
Département d'écologie et évolution (FBM)
Institut des dynamiques de la surface terrestre (FGSE)

Biogéographie *in silico*

Des observations de terrain aux modèles de distribution d'espèces

Spécialiste en biogéographie, Antoine Guisan s'intéresse à la distribution des espèces (faune, flore ou micro-organismes) qu'il cherche à modéliser. Il utilise des données complexes et massives, tant physico-chimiques que biologiques, pour développer des modèles prédictifs. Ses travaux éclairent notamment l'impact des changements globaux (climat, utilisation du paysage, invasions biologiques, etc.) sur la distribution des espèces individuelles, mais aussi des communautés biologiques. Le scientifique ausculte de nombreux endroits de la planète, mais son terrain de recherche privilégié se situe dans les Alpes vaudoises.

Antoine Guisan a été promu professeur ordinaire de l'UNIL dès le 1er août 2017.

PROGRAMME

Mercredi 25 avril 2018, 17h15
Auditoire Amphimax 410, Quartier UNIL-Sorge, Lausanne

Allocutions

> Prof. Jean-Daniel Tissot
Doyen de la Faculté de biologie et de médecine de l'UNIL

> Prof. René Véron
Doyen de la Faculté des géosciences et de l'environnement de l'UNIL

Leçon inaugurale

> Prof. Antoine Guisan
Professeur ordinaire à la FBM et à la FGSE de l'UNIL

L'entrée est libre. La manifestation sera suivie d'un apéritif.